Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
0/776.827	HORWITZ E

ORWITZ ET AL.

Art Unit

1646

Ruixiang Li

Examiner

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	ı																					
Cla	im		_	_		_[ate	-	_				Claim					_5	Date			
Final	Original	6/28/04											Final	Original	6/28/04	:						
-	1		+	†	_					_	М	ı		51	W							
	2	i	t	7								[52	m I				L			
	3	П	T											53	Щ	$oxed{}$	Ш			L	L	
	4	П	I									ļ		54	Ц.	<u> </u>	Ш			<u> </u>	┞-	
	5	П	I								L			55	μ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	
	6	Ц	1	4			L_			_	L			56	╀	⊢	-		-	<u> </u>	┝	
	7	Н	_	4	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>			57 58	₩	├-	-			├	╁	
<u></u>	8	Н	+	4		<u> </u>	 —	-						59	₩	╁		-	-	\vdash	╁	
<u> </u>	9	H	+	+	_	-	}—		-	-				60	${\mathbb H}$	+		\vdash	╁	╁╴	t	
<u> </u>	10 11	₩	+	\dashv		 	├	\vdash	-	├	┢			61	$\dag \dag$	t		\vdash	-	\vdash	t	
-	12	Н	+	-		\vdash	\vdash	┢╌	_	\vdash		1		62	tt	1			Г	\top	Τ	
-	13	Н	+	7	_	├-	┢╌	-		_	\vdash			63	$\dagger \dagger$	1			Г		Τ	
\vdash	14	╁	$^{+}$	\dashv		┝	\vdash				┌╴	ĺ		64	П	T	1					
	15	H	Ť	7			\vdash			\Box	\Box			65	Π							
	16	11	†	7		_	†	Г	Г			1 1		66	\prod	\prod		L.			L	
	17	П	1			Г]		67	П	L		L.	L	<u> </u>	1	
	18	П	T						L					68	Ц	1	ļ	ļ	<u> </u>	╙	╀	
	19													69	Ц	┺	↓_	<u> </u>	_	ļ	╀	
	20							L		_	L			70	Н	╀	↓_	_	┞	\vdash	╀	
	21		Ц			L	L.		L.	L_	┞-			71	H	╄	 —	├—	├-	+	╀	
	22	$oxed{oxed}$	Ц	\Box	L_	<u> </u>	1	<u> </u>	┞-	<u> </u>	_			72	H	┼	┼	├	⊢	╀	╁	
	23	\perp	Ц	_	_	_	╙	_	⊢	⊢	1	{	-	73 74	╁	+-	\vdash	⊢	╁	╁	╁	
	24	L	Ц			├	\vdash	├_	├_	├	-	ł	<u> </u>	75	₩	╁╴	╁╌	├	╀	╫	╁	
	25	+	Н	_	-	₩	╁	┢	⊢	⊢	╁	┨		76	H	╁╌	+	┢	╁	╁	╁	
	26 27	╀	Н		-	-		┼─	+-	┢	+-	ł		77	Ħ	╁	╁╴	╁╴	+-	+	t	
-	28	╀	Н		⊢	+-	┼-	+-	\vdash	+-	┼┈╴	1		78	Ħ	╁	T	_	+-	+	T	
	29	+	Н	_	-	┼~	+	╁	╁╌	╁╌	╁	1		79	$\dagger \dagger$	✝	1	T	1	\dagger	T	
-	30	+	Н	_		+	+-	 	-	t	+-	1		80	Ħ	1	1	T	Τ	T	T	
\vdash	31	十	H			†-	+	\dagger	T	†-	1	1		81	\sqcap	\top	T	1		o	Τ	
-	32	Ť	H		\vdash	1	T	T	1	┿		1		82	į			$ \Box $		oxdot	1	
	33	+	П		Τ	T	1]		83	È	1	L	↓_	1_	丄	┸	
	34	T	П			Π				L	T			84	┸	┸	<u> </u>	 	\perp	1	\perp	
	35									Ĺ	\perp	1		85	\perp	1	1_	\vdash	$oldsymbol{\perp}$	\perp	+	
	36	Ι	\prod			L	L	ļ.	L		_	-	L	86	4-	+	+	\vdash	+	+	+	
	37	L	Ц			L	4_	\downarrow	\perp	1	1	4	<u> </u>	87	+	+	+	╀	╀	+	+-	
	38	_	Ц		\perp	\perp	+	4	\vdash	╀-	+	4	<u> </u>	88	+	+-	+	╀	╁	+	+	
	39	+	Ц		1	\perp	╄-	\vdash	+	+	+-	-		89	+	+-	+	╁	+	+	+	
<u> </u>	40	+	1		╀	+	+	+	+	+-	+-	┨	<u> </u>	90	+	+	+	+	十	+	+	
	41 42	+	H	_	⊢	+	+-	╁	+-	╁	+	┨	<u> </u>	92	+	+	+	\dagger	+	+-	+	
-	42		-		╀╌	+-	+-	+	+-	+	+	1	\vdash	93	+	+	+-	\dagger	+	+	+	
<u> </u>	43		H	_	+-	+	+-	+	+-	+	+-	1		94	\dagger	+	†	t	T	\top	+	
<u> </u>	45		H		+	+-	+-	+	+	†-	+-	1		95	\top	T	T	†	Τ	T	T	
	46				+	\dagger	\top	†	T	T	\top	1		96	T	\perp	I	Ι	Ι		I	
-	47	十	+		T	+	†	T	T	T	1]		97	L	\perp	I		I		Ι	
	48		T		T	†	\top	1		Τ]		98					L	L	\perp	
	49		7		Τ	T		oxdot	Ι	Γ	$oxed{\Box}$			99	Ţ			1	1	\perp	4	
	50	ł	-		L	L	I		\mathbb{I}_{-}	\mathbb{L}	\perp	J	L	100	1	_L_	\bot		L		\perp	
		_	-	_	_																	

Cla	im	Date								
<u>a</u>	na	8						Ì	1	
Final	Original	6/28/04								
-	Ō	ğ			1			Ì		
\vdash	51	¥		\vdash	 				_†	
	52	Ť		\vdash	\vdash		Н	_	_	-
ļ	51 52 53	+		 	-	\vdash		\Box	寸	
	54	Н			\vdash	-	Н		-†	_
├—	54 55	Η-		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\neg		_
	56	H	\vdash	\vdash	╁	 	├─	\vdash	-	
	57	⊬	┝	├	╁	-	_		-	
	57 58	₩	-	\vdash	├-					_
	59	₩	├-	-	┢	-	\vdash	Н		
	59	H-	-		\vdash	├	-	\vdash		_
	60	H	-	⊢	+-	├	\vdash	 -	\vdash	_
	61	₩	├-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	62	₩	├	\vdash	+-	├-	-	H	\vdash	_
<u> </u>	63 64 65 66	₩	-	⊢	 -	├-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	64	-}-	<u> </u>	├-	\vdash	₩-	-	\vdash	\vdash	
<u> </u>	65	╀	\vdash	\vdash	┼	├	├─	\vdash	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	66	₩	Ļ _	┞-	┼-	├	<u> </u>	-		
	67	11	├	_	┾-	ـ	⊢	 —	\vdash	
	68	Щ	_	ļ	↓	┞	⊢	<u> </u>	L	_
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	Ш	┡	┺	↓_	₩	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
	70	Щ	┖	↓_	<u> </u>	↓_	├-	<u> </u>	_	ļ
	71	Щ	┖	1_	1_	┞-	_	╙	<u> </u>	<u> </u>
	72	Ш	_	↓_	↓_	1	<u> </u>	┕	╙	<u> </u> _
	73	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>
L	74	Ш	L	<u> </u>	上	\perp	<u> </u>	<u> </u>	L.	L
	75	Ш	L	L	\perp	上		<u> </u>		L.
	76	LĹ		_	_	_	_	Ļ	<u> </u>	_
	77	Ш	上	┸		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
	78 79 80			1_	L		L	L	L	Ļ_
	79			1_			<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	80	П						L	L	
	81	П			Ľ				L	
	82	Ų	Γ		Γ					
	82 83	-	\top	Τ				Ĺ	L	L
	84	Τ	Г		Ι	Γ	\prod			L
	85	Т		1	T		Г			Ĺ
	86		1	T		Г	\prod			
-	87	1	T	\top	1	Т				Γ
	88	T	T	T	1	Τ				Γ
	89	T	1	T	\top	\top	1	1		1
 	90	+-	†	T	\top	\top	T	\top		T
	91	T	+-	+		\top	1	T	1	Τ
	92	T	+	+	†	T	1	1	\top	\top
-	93	†	T	T	T	+	T	1	1	T
	94	十	+	+-	\dagger	\top	T	\dagger	1	T
-	95	+	+	+	+-	\top	+	+-	1	t
-	96	+-	+	+	\top	十	+	†	+-	†
	97	+-	+	+	+	+	\top	+	1	T
-	98	+	+-	+	+-	+	+	+	†	†
-	99	+	╁	+-	+	+	+-	+	+	+-
	100	+	+-	+-	+-	+-	+	+	\vdash	+

Cla	aim	_		_		Date				\neg
Final	Original									
	101 102					<u> </u>				4
	102			ļ	<u> </u>		_			
	103 104 105	_	_	\vdash	H	-	⊢	\vdash	\vdash	\dashv
	104	_	_	├	├	-	\vdash	\vdash	Н	
	105	\vdash	⊢		\vdash	⊢		┢	Н	_
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115		\vdash	╁	\vdash		一	<u> </u>		\exists
	108				T		1		\vdash	\neg
	109		Г			Π				
-	110									
	111			L		L	<u> </u>	L	Ш	
	112	_		<u> </u>	<u> </u>	_	╙		_	_
	113	_	<u> </u>	_	┞	┡	┡	_	_	Щ
	114		L	 	⊢	├	⊢	├	⊢	Н
	115	⊢	-	╁	\vdash	╆	┢	⊢		Н
	117	 —	\vdash	╁	╁	┼─	-	╁	├	Н
	117 118 119	\vdash	╁╴	╆.	\vdash	t	1-		┢	Н
	119	\vdash	-	t^-	\vdash	t	T	 	T	П
_	120		T		1	\vdash		İ	T.	
	121	Ì								
	122				\Box		<u> </u>		<u>L</u> .	
	123	_	L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1	<u> </u>	<u> </u>	L	!
	120 121 122 123 124 125 126 127	<u> </u>	Ļ	┺	1	 	╄	↓_	<u> </u>	_
	125	ļ	_	╄	↓ _	-	┢	┼	-	
	126	╄	⊦	┼-	╀╌	╀	╁	╀╌	╁╴	├
<u> </u>	127	\vdash	⊢	+-	+	╁	┼╌	╁	+-	┢
<u> </u>	120	╁	-	+-	\vdash	+	+	十	╁╌	\vdash
	128 129 130	1	╁╴	+-	╁	\dagger	T	╁	+	\vdash
	131	T	╁╴	+-	\dagger	T	T	T	1	Т
	131 132 133	1	T	T	\top	T		1		
	133	1.								
	134 135			L	\perp	_		1_	_	_
	135	┺	L	1	Ļ	╄	_	1	↓_	<u> </u>
	136 137 138 139 140	↓_	\perp	4-	\bot	1	1	╄┈	↓_	 —
	137	╄	╀	+-		+-	+	+	\vdash	⊢
<u> </u>	138	╁	┿	+-	+-	+-	╁	╁	+-	╁
<u> </u>	140	╁	╁	╁╴	+-	+-	+	╁	╁╌	+-
	141	+-	╁	╁╴	十	+	╁	╁	╁╌	╁─
	142	╁╴	+	+	+-	╁	+	T	+	T
	143	t	+-	+	\top	1	T	\top	T	
	144	T	T	I	I	Ι	I			
	145		I	I	L	I	Γ	$oxed{\Box}$		
	146		L	1	1	4		\downarrow	4_	↓_
	147		\perp	4	4	+	+	+	+-	
	148		\perp	+-	+	+	+	+	+-	+
	149		+-	+	╀	+-	+	╁	+-	+
L	150	_L_	上	1_	┸	٠.	_1_			